Självgående dammsugare
Bruksanvisning

✻ Läs igenom anvisningarna noggrant innan du använder den här enheten.
✻ Endast för inomhusbruk.

Engelska

imagine the possibilities

Tack för att du köpt en Samsung-produkt.
Vinn när du registrerar din produkt på
www.samsung.com/register

SAMSUNG

SÄKERHETSINFORMATION

VARNING
- Innan du använder enheten ska du läsa igenom bruksanvisningen noggrant och spara den för framtida referens.

VARNING
- Eftersom de här anvisningarna täcker flera olika modeller kan egenskaperna hos din dammsugare variera något från de som beskrivs i den här bruksanvisningen.

SYMBOLER SOM ANVÄNDS FÖR VAR FÖRSIKTIG/VARNING

VARNING	Indikerar att det finns risk för dödsfall eller allvarlig skada.
VARFÖRSIKTIG	Indikerar att det finns risk för personskada eller materialskada.

ANDRA SYMBOLER SOM ANVÄNDS

OBS	Förklarar termer för att hjälpa användare förstå hur de ska använda produkten på rätt sätt.

Säkerhetsinformation

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

När du använder en elektrisk apparat ska du beakta grundläggande säkerhetsföreskrifter, inklusive följande:

LÄS ALLA ANVISNINGAR INNAN DU ANVÄNDER DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN.

Koppla ur uttaget när det inte används och innan du utför underhåll.

VARNING: så här minskar du risken för brand, elektrisk kortslutning och skada:

ALLMÄNT

- Används bara enligt beskrivningen i den här bruksanvisningen.
- Använd inte den självgående dammsugaren eller laddaren om den har skadats på något sätt.
- Om rengöraren inte fungerar som den ska, har tappats, skadats, lämnats utomhus eller tappats i vatten ska du lämna in den till ett kundcenter.
- Ta inge i laddaren eller den självgående dammsugaren med våta händer.
- Använd den bara på torra ytor inomhus.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller utan erfarenhet och kunskap om de har övervakats eller instruerats i att använda apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna i samband med att använda apparaten.
- Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.

BATTERILADDARE

- Modifiera inte den polariserade kontakten för att passa ett uttag utan polarisering eller förlängningssladd.
- Används inte utom hus eller på våta ytor.
- Koppla loss laddaren från uttaget när den inte används och före service.
- Använd bara laddaren som medföljer tillverkaren för att ladda.
- Använd inte med en skadad sladd eller kontakt.
- Dra inte i eller bär sladden och använd den inte som handtag, stäng ingen dörr mot sladden och dra den inte runt skarpa

kanter eller hörn. Håll sladden på avstånd från heta ytor.
- Använd inte förlängningssladdar eller uttag med inadekvat, aktuell bärförmåga.
- Koppla inte loss sladden genom att dra i sladden. Dra i kontakten och inte i sladden för att dra ur den.
- Skada inte och utsätt inte batterierna för extrema temperaturer, eftersom de då kan explodera.
- Försök inte öppna laddaren. Reparationer ska bara utföras av ett kvalificerat kundcenter.
- Utsätt inte laddaren för höga temperaturer eller fukt av något slag.

SJÄLVGÅENDE DAMMSUGARE

- Plocka inte upp hårda eller skarpa föremål, såsom glas, spikar, skruv, mynt etc.
- Använd inte utan filter. Placera aldrig fingrarna eller andra föremål i fläkthuset under service, eftersom enheten oavsiktligt kan slås på.
- Placera inga föremål i öppningarna. Använd inte med några öppningar blockerade, håll öppningarna fria från damm, ludd, nhår och annat som kan minska luftlödet.
- Plocka inte några toxiska material (klorin, ammoniak, avloppsrengöring etc)
- Plocka inte upp något som brinner eller kan orsaka rök, exempelvis cigaretter, tändstickor och het aska.
- Använd den inte för att suga upp antändbara eller explosiva vätskor, såsom bensin och använd inte i områden där de kan vara förekommande.
- Använd inte den självgående dammsugaren på en instängd plats där det förekommer ångor från oljebaserad färg, tinner, antändbart damm och andra explosiva eller toxiska ångor.
- Läckage från battericeller kan inträffa under extrem användning eller temperaturförhållanden. Om vätskor kommer i kontakt med huden ska du snabbt skölja av med vatten. Om vätskorna kommer i kontakt med ögonen ska du spola dem omedelbart och i minst 10 minuter. Sök medicinsk hjälp.

Innehåll

SÄKERHETSINFORMATION 02
- 06 Strömrelaterat
- 07 Före användning
- 10 Under användning
- 11 Rengöring och underhåll

PRODUKTEGENSKAPER 13
- 13 Produktegenskap

MONTERA DAMMSUGAREN 15
- 15 Komponenter
- 16 Namn på varje del

ANVÄNDA DAMMSUGAREN 20
- 20 Installera den självgående dammsugaren
- 20 Installationsordning
- 20 Slå på och av strömbrytaren
- 21 Installera laddaren
- 22 Laddning
- 23 Om batteriet
- 24 Ställa in tiden
- 25 Installera VIRTUAL GUARD
- 26 Installera luftfräscharen
- 27 Använda den självgående dammsugaren
- 27 Starta/stoppa dammsugning
- 28 Laddning
- 29 Automatisk dammsugning
- 30 Punktdammsugning
- 31 Maxdammsugning
- 32 Manuell dammsugning
- 33 Kant dammsugning
- 34 Schemalagd dammsugning
- 35 Ställa in daglig dammsugning

FÖRVARA VERKTYG OCH FILTER 36
- 36 Rengöra den självgående dammsugaren
- 36 Kom ihåg rengörings- och underhållsmetoderna
- 36 Rengöra sensorfönstret och kameran
- 37 Rengöra dammluckan och filtret
- 38 Rengöra borsten
- 40 Rengöra den roterande sidoborsten
- 41 Rengöra drivhjulet

FELSÖKNING 42
- 42 Checklista före svc-samtal
- 44 Felkoder som används vid felsökning

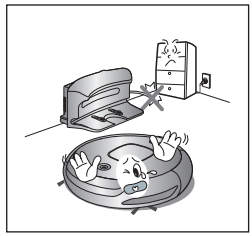
PRODUKTSPECIFIKATION 45
- 45 Produktspecifikation

Säkerhetsinformation

STRÖMRELATERAT

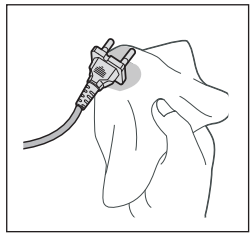
VARNING **Böj inte strömsladden eller placera tunga föremål på den, eftersom den kan gå sönder.**

- Detta kan resultera i brand eller elektrisk kortslutning.



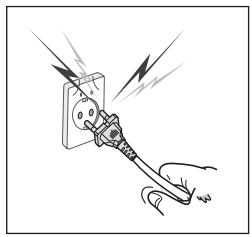
VARNING **Se till att avlägsna damm och vatten från strömkontakten.**

- Om du inte gör det kan det resultera i feltunktion eller elektrisk kortslutning.



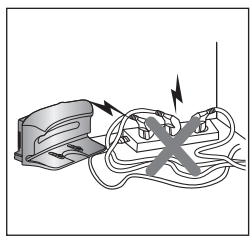
VARNING **Dra inte i strömsladden eller ta i kontakten med våta händer.**

- Detta kan resultera i brand eller elektrisk kortslutning.



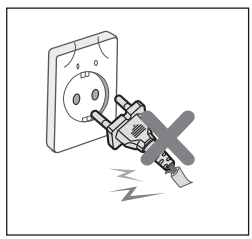
VARNING **Använd inte flera kontakter i ett enda uttag. (Låt inte sladden ligga exponerad på golvet).**

- Detta kan resultera i brand eller elektrisk kortslutning.



VARNING **Använd inte en skadad strömsladd, eller ett vägguttag som sitter löst.**

- Detta kan resultera i brand eller elektrisk kortslutning.

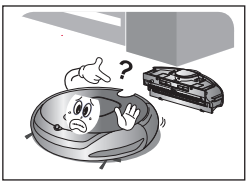


FÖRE ANVÄNDNING

VARFÖRSIKTIG

Innan du startar den självgående dammsugaren ska du kontrollera att dammluckan är monterad.

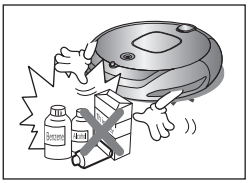
- Om dammluckan inte är införd kommer den självgående dammsugaren inte att fungera.



VARFÖRSIKTIG

Använd aldrig den självgående dammsugaren på platser med antändbara material, såsom:

- Platser med stearinljus eller bordslampor på golvet.
- Platser med obevakade eldar (eldstad etc).
- Platser med bensin, distillerad alkohol, tinner, askfat med brännande cigaretter etc.



VARFÖRSIKTIG

Den självgående dammsugaren är endast till för inomhusbruk. Använd den inte på följande platser.

- På vind, i källare, lagerlokaler, industribyggnader, separerade rum som inte är i kontakt med huvudbyggnaden, platser med exponering för våta eller fuktiga förhållanden, såsom badrum eller tvättrum och trånga, högt belägna platser, såsom bord eller hyllor. Kritiska skador (onormal användning och brott) kan inträffa vid användning på dessa platser.

VARFÖRSIKTIG

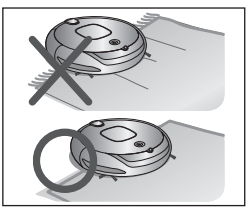
Öppna alla dörrar för att rengöra alla rum.

- När en dörr är stängd kan inte den självgående dammsugaren komma in i rummet.
- Kontrollera dock att dörrarna stängs till huvudentrén, verandan eller badrummet och andra rum där den självgående dammsugaren kan falla ned på ett nedre golv.

VARFÖRSIKTIG

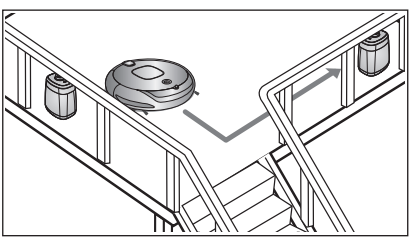
För mattor med långa fransar, vik in fransarna under mattan.

- Oinvikta fransar kan resultera i kritisk skada på mattan och själva maskinen, eftersom de kan fastna i drivhjulet eller borsten.



VARFÖRSIKTIG

<alternativet>
Om fallsensorn blir smutsig kan den självgående dammsugaren falla ned från en trappa, ett handräcke etc.
Detta kan orsaka personskada och kritisk skada på produkten.
För att förhindra sådana risker ska du installera VIRTUAL GUARD (Fence Mode-inställning) framför farliga områden. Rengör sensorfönstret och kameran för att inte få en felaktig ordning.



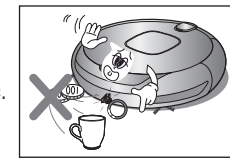
Säkerhetsinformation

FÖRE ANVÄNDNING

VARFÖRSIKTIG

Avlägsna små och ömtåliga föremål från området som ska dammsugas.

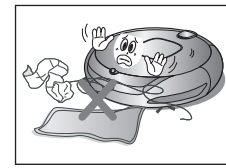
- Se till att avlägsna alla föremål före rengöring.
- Se till att avlägsna ömtåliga föremål, såsom porslin, glas, blomkrukor etc.
- Den självgående dammsugaren identifierar inga hörn, ringar eller andra värdefulla föremål, såsom smycken.



VARFÖRSIKTIG

Avlägsna föremål som ligger spridda på golvet före rengöring.

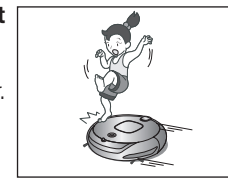
- Självgående dammsugare är utformade för att identifiera hinder på 5 cm avstånd från dem.
- Badhanddukar, skydd framför badkar och vask, entréer, förrådsrum, strömsladdar, bordsdukar och bälten kan trassla in sig i drivhjulet eller borsten. Detta kan göra att föremål faller från bordet.



VARFÖRSIKTIG

Informera alla familjemedlemmear (eller relevanta parter) för att de ska vara försiktiga före rengöing och när de använder det schemalagda dammsugningsläget.

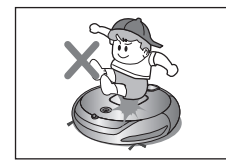
- De självgående dammsugarna kan köra på barn och orsaka att de faller.



VARFÖRSIKTIG

Kontrollera att barn inte sätter sig på eller kliver på den självgående dammsugaren.

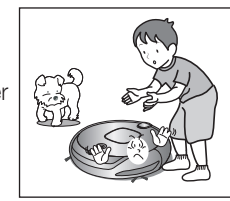
- Barn kan falla och skada sig själva eller så kan det inträffa kritisk skada på produkten.



VARFÖRSIKTIG

När ett barn eller husdjur lämnas ensamt ska du se till att stänga av strömbrytaren på den självgående dammsugaren.

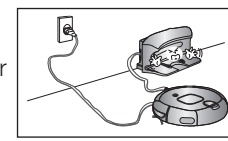
- Den självgående dammsugaren kan locka till sig deras uppmärksamhet.
- Om det roterande hjulet eller borsten får tag i ett finger, en fot, kläder eller hår så kan det orsaka skador.
- Om ett barn eller husdjur är i vägen för den självgående dammsugaren så kan det identifieras som ett hinder och området kanske inte blir rent.
- När strömbrytaren slås av kapar den strömtillförseln och avaktiverar alla funktioner.



VARFÖRSIKTIG

Vid installation på en laddningsstation ska strömsladden inte lämnas exponerad på golvet.

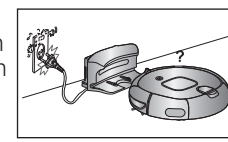
- När den självgående dammsugaren automatiskt laddas eller passerar laddningsstationen kan den dra med sig strömsladden.



VARFÖRSIKTIG

Förvara alltid strömsladden till laddaren inkopplad i uttaget.

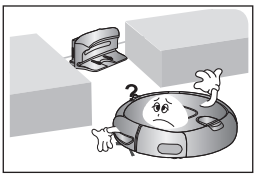
- Trots att den självgående dammsugaren har en självladdningsfunktion kan den inte laddas automatiskt om strömsladden till laddningsstationen kopplas ur.



FÖRE ANVÄNDNING

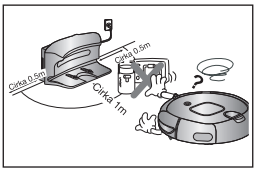
VARFÖRSIKTIG

Installera laddaren på en plats där den är lätt att komma åt med den självgående dammsugaren.
- Om laddaren installeras i ett hörn kan det orsaka extra rörelser och störa den automatiska laddningsprocessen.



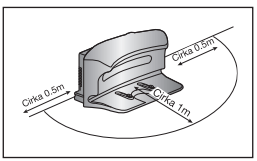
VARFÖRSIKTIG

Föremål framför laddaren förhindrar att den självgående dammsugaren automatiskt laddar sig själv.
- Rengör området.



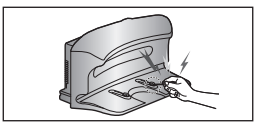
VARNING

Det ska vara fritt från hinder 0,5 m åt vänster och höger och 1 m framtill.



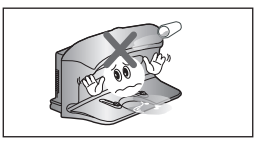
VARNING

Kortslut inte laddningsstiften med metallföremål, såsom ätpinnar, skruvmejslar etc.
- Detta resulterar i kritisk skada för laddaren.



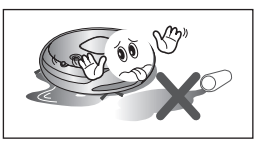
VARNING

Se till att det inte finns några spår av vätskor på laddningsstationen.
- Om du inte gör det kan det resultera i brand eller elektrisk kortslutning.



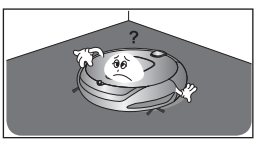
VARNING

Se till att den självgående dammsugaren inte dammsuger eller förflyttar sig över vätskor, såsom vatten, olja och husdjursurin.
- Detta kan resultera i kritisk skada för produkten.
- Vätskor kan sprida sig genom hjulen, vilket resulterar i kontamination.



VARFÖRSIKTIG

Använd inte rengöringsmedel på ett svart golv.
- Det är möjligt att robotdammsugaren inte fungerar normalt i detta tillfälle.



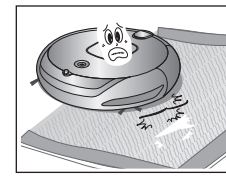
VARNING

Använd inte laddaren i andra syften.
- Detta kan resultera i kritisk skada på laddaren eller orsaka brand.

UNDER ANVÄNDNING

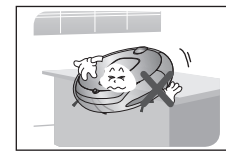
VARFÖRSIKTIG

Du kan inte använda den självgående dammsugaren på tjocka mattor.
- Det kan resultera i problem med den självgående dammsugaren.
- Detta kan resultera i skada på mattorna.



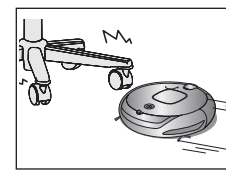
VARFÖRSIKTIG

Använd inte den självgående dammsugaren på ett bord eller andra höga platser.
- Detta kan resultera i skada om enheten oavsiktligt faller.



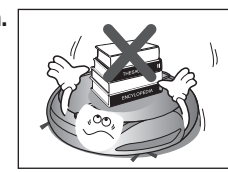
VARFÖRSIKTIG

Den självgående dammsugaren kan stöta emot möbler, såsom stolsben, bordsben, tunna och långa möbler etc under användningen.
- För snabbare och renare resultat, placera stolarna ovanpå bordet.



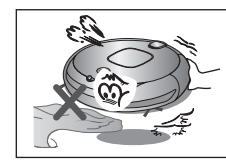
VARFÖRSIKTIG

Placera inga andra föremål ovanpå den självgående dammsugaren.
- Det kan resultera i felfunktion.



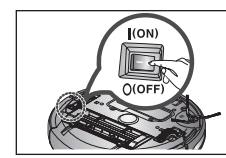
VARFÖRSIKTIG

Avlägsna omedelbart stora delar pappers- och plastpåsar från maskinen under rengöringen.
- Om du använder maskinen under en längre tidsperiod med inloppshålen igentäppta kan det orsaka allvarlig skada på produkten.



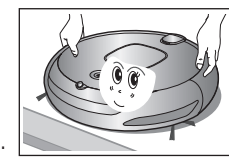
VARNING

Om det hörs ett onormalt ljud, eller rök kommer ut ur den självgående dammsugaren ska du omedelbart stänga av den och kontakta kundcenter.



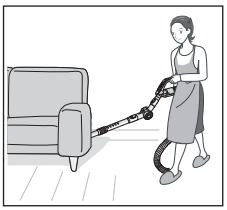
OBS

Den självgående dammsugaren kanske inte kan fortsätta användas om den sitter fast under en entré eller veranda.
- Den självgående dammsugaren slutar fungera av säkerhetsskäl om den inte kan röra sig på mer än 5 minuter.
- För att återuppta användningen slår du av och på strömbrytaren igen efter att du har flyttat den till en plats där den kan fortsätta rengöringen.



UNDER ANVÄNDNING

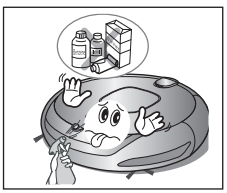
OBS **Den självgående dammsugaren kan inte helt rengöra alla platser där den inte kommer åt, såsom hörn och utrymmen bakom soffor och väggar.**
- Rengör sådana områden med jämna mellanrum.



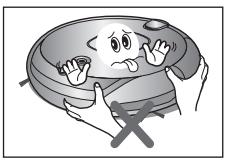
OBS **Det kan ligga kvar dammråttor efter rengöringen om den självgående dammsugaren inte lyckas suga upp formeringar som bildats under rengöringen.**
- I så fall kan dessa städas upp med ett annat rengöringsverktyg.

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

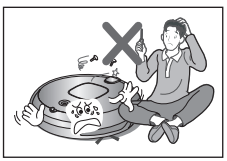
VARFÖRSIKTIG **Vid rengöring av produkten ska du inte spraya vatten direkt på exteriören eller torka den med ett flyktigt material, såsom bensen, tinner och alkohol.**
- Detta kan resultera i kritisk skada för produkten.



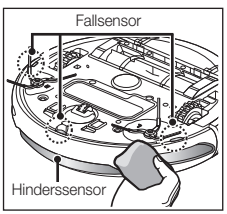
VARFÖRSIKTIG **Tryck inte med våld på skyddet för den självgående dammsugaren.**
- Om stötfångaren blir skadad kan den självgående dammsugaren slå i väggar och möbler.



VARFÖRSIKTIG **Enheten får inte demonteras eller rekonstrueras av någon annan än en kvalificerad servicetekniker.**
- Detta kan resultera i skada för produkten.

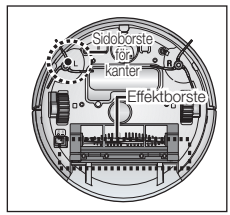


VARNING **Avlägsna regelbundet alla främmande ämnen som kan samlas och hindra sensorerna.**
- Smuts som samlas i sensorerna resulterar i felaktig funktion för sensorerna.



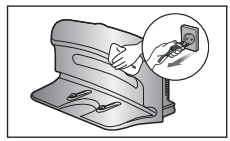
RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

VARNING **När du avlägsnar främmande ämnen ska du alltid använda rengöringsborsten efter att du har slagit av strömbrytaren.**
- Om du inte gör det kan det orsaka plötslig användning av enheten och orsaka skada eller kritisk skada på produkten.

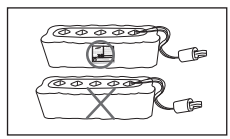


VARNING **Om strömsladden skadas kan den ersättas av en kvalificerad servicetekniker från kundcentrat.**
- Om du inte gör det kan det resultera i brand eller elektrisk kortslutning.

VARNING **Innan du rengör laddaren ska du se till att koppla ur strömsladden av säkerhetsskäl.**



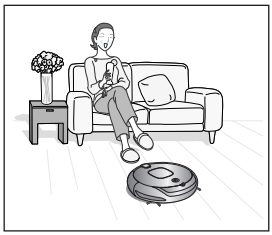
VARNING **Kontakta kundcentrat för Samsung Electronics för att byta batteriet.**
- Om du inte använder originalbatterier leder det till produktfel.

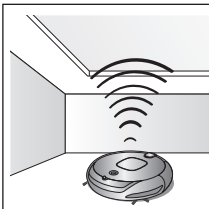


Produktegenskaper

BEKVÄM VIRTUAL GUARD-FUNKTION

Du kan använda den självgående dammsugaren på en viss plats genom att använda stängselläge (virtuell vägg).





- **Vad är takformsidentifiering (visionär mappning™)?**

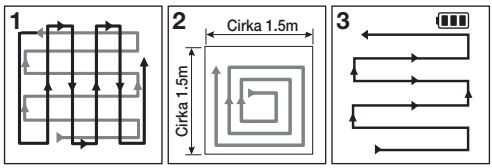
  Den här funktionen identifierar formen på taket med kameran överst för att undersöka det område som ska rengöras och fastställer bästa sätt att passera över och rengöra varje del av golvet.

FINRENGÖRING AV VARJE HÖRN

Eftersom den självgående dammsugaren rengör golvet sekventiellt (▦) längs med kartan som fastställs av takformens identifieringsfunktion, så rengörs varje hörn av golvet.

OLIKA RENGÖRINGSLÄGEN

Olika rengöringslägen erbjuds för att uppfylla alla behov.

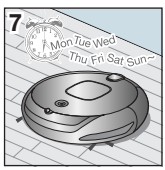


1. Autoläge
Rengör alla rum automatiskt.

2. Punktläge
Rengör ett visst område intensivt. Det kan användas för att avlägsna bröd- eller kaksmulor.

3. Maxläge
Körs tills batteriet är nästan helt tömt.

4. Manuellt läge
Du kan rengöra golvet manuellt genom att föra den självgående dammsugaren med en fjärrkontroll.



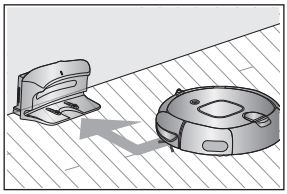
5. Kantläge
När hinderssensorn identifierar ett hinder under dammsugningen minskar den självgående dammsugaren hastigheten för att minimera krockpåverkan och krocksensorn bidrar även till att minska krockpåverkan. Dessutom dammsuger den hörnen genom att tränga in så nära dem som möjligt.

6. Schemalagt rengöringsläge
Vid den angivna tidpunkten rengör den självgående dammsugaren golvet.

7. Dagligt dammsugningsläge
Den självgående dammsugaren dammsuger golvet varje dag på angiven tid.

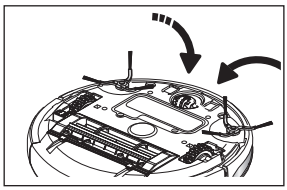
Produktegenskaper

AUTOLADDNING



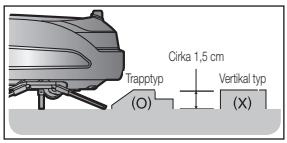
När batteriet har låg nivå är den självgående dammsugaren automatiskt inställd på laddning för att göra det möjligt att utföra en snabb autoladdning.

ROTERANDE BORSTE FÖR SIDRENGÖRING



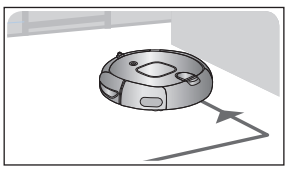
Den roterande borsten för sidrengöring avlägsnar damm från kanterna.

TRÖSKELPASSAGE



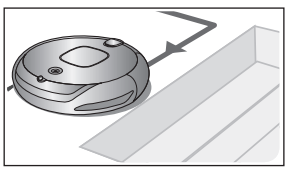
Den självgående dammsugaren har ett innovativt drivningssystem som gör det möjligt för den att ta sig över trösklar med en höjd på omkring 1,5 cm och rengöra alla rum. Den självgående dammsugaren kanske inte kan passera en dörrtröskel på 1,5 cm beroende på d örrtröskelns form.

ANTI-KROCK



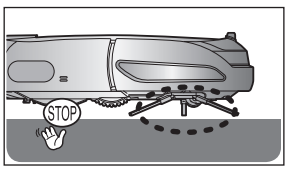
Den självgående dammsugaren identifierar och undviker hinder i 2 steg. Först identifierar de 7 hinderssensorerna i steg 1 och om den självgående dammsugaren krockar mot ett hinder så absorberar krocksensorerna påverkan.

ANTI-FALL



De 3 fallsensorerna identifierar nedåtgående trappsteg och dörrtrösklar för att förhindra att den självgående dammsugaren faller nedför trappor.

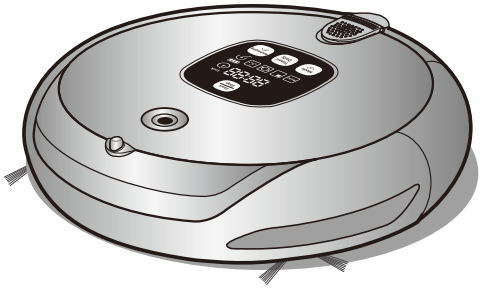
SÄKERHETSENHET



När den självgående dammsugaren lyfts upp under rengöringen stoppas automatiskt drivhjulen, borsten, insugsmotorn och den roterande sidborsten av sensorn.

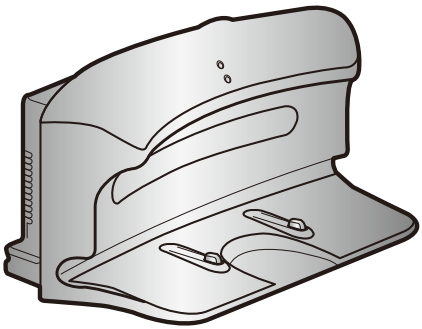
Montera dammsugaren

KOMPONENTER



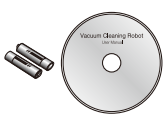
■ Huvudenhet

■ Fjärrkontroll

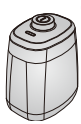


■ Laddare

■ Andra komponenter



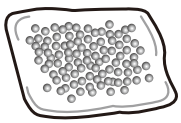
Bruksanvisning (CD-ROM) / 2 batterier



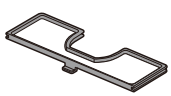
(alternativet)

VIRTUALGUARD

Rengöringsborste



Luftfräschare

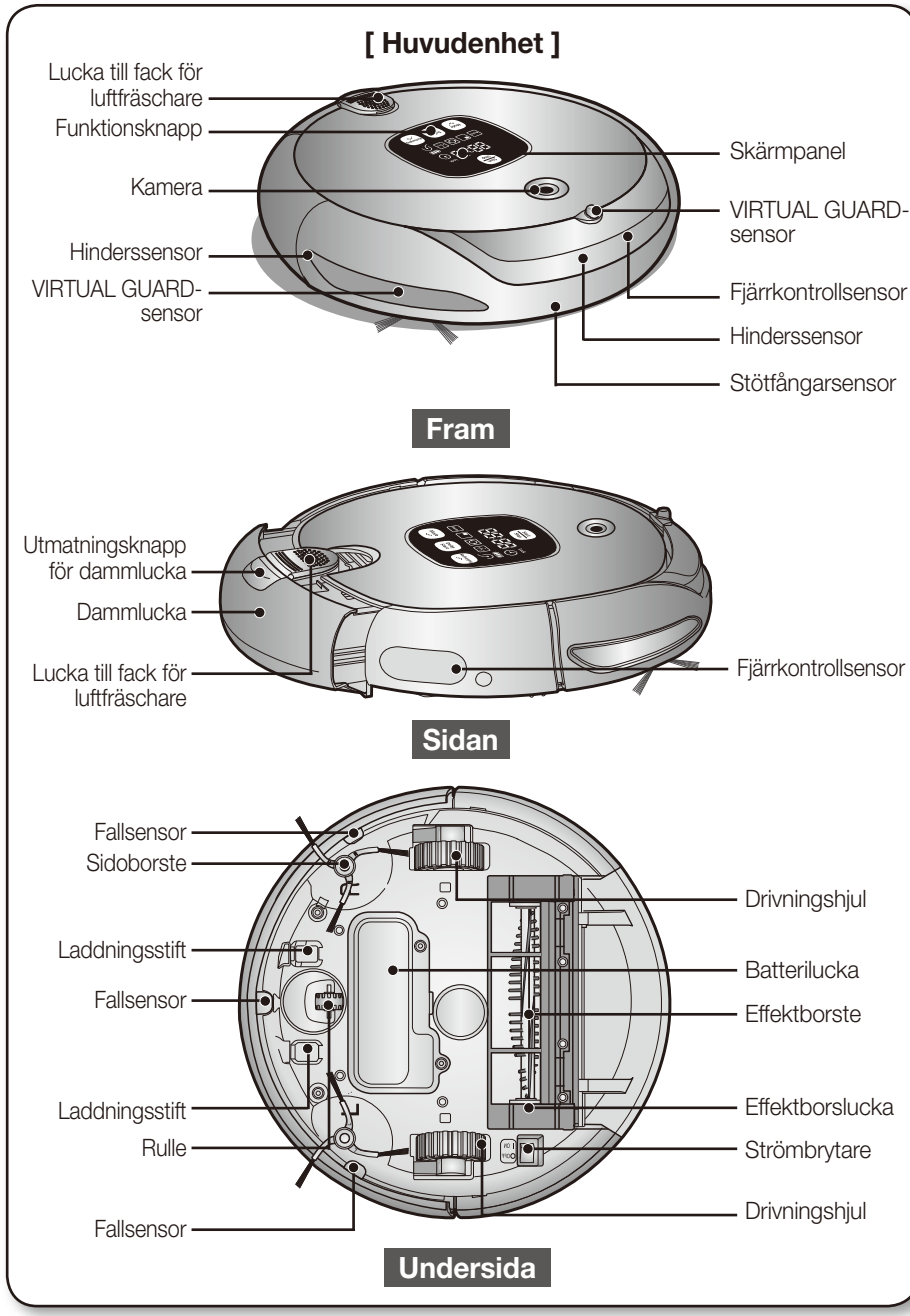


(alternativet)

Reservdelsfilter

Montera dammsugaren

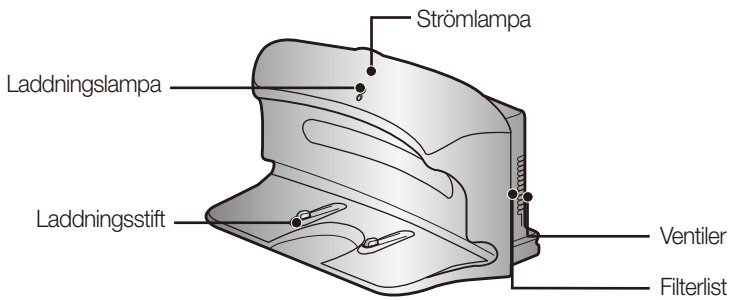
NAMN PÅ VARJE DEL



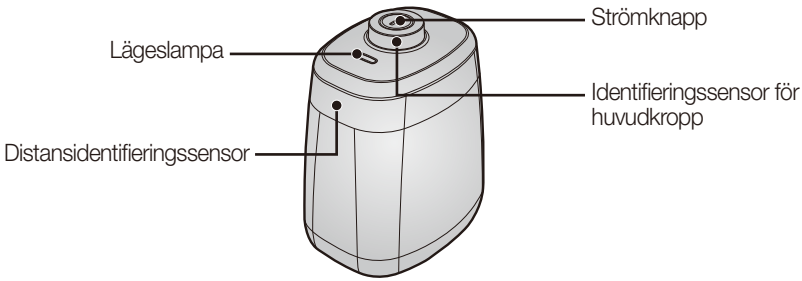
Montera dammsugaren

NAMN PÅ VARJE DEL

[Laddare]



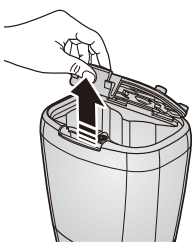
[VIRTUAL GUARD : alternativet]



■ **Installera batterierna**

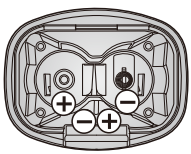
Batterierna medföljer inte produkten. Du har köpt batterierna som tillägg. Installera alkaliska batterier (typ D) före användning.

1



Lyft i luckan på VIRTUAL GUARD samtidigt som du trycker på låsfliken.

2



Installera batterierna i VIRTUAL GUARD så som visas på bilden nedan. (Om batterierna är installerade med felaktig polaritet fungerar inte VIRTUAL GUARD).

3

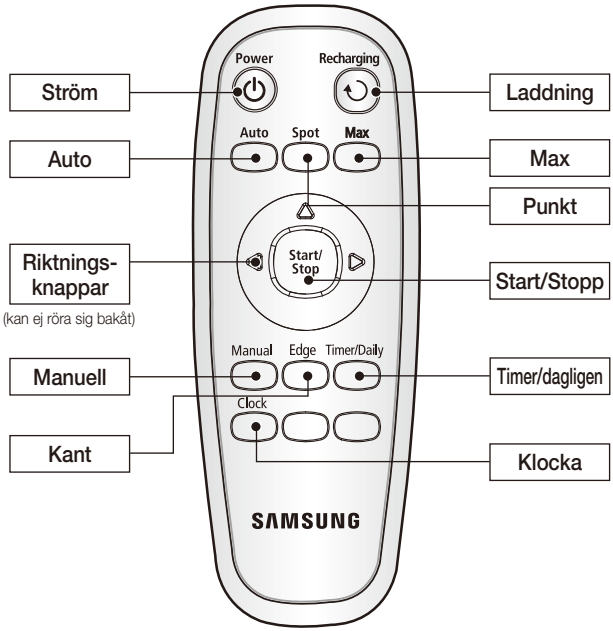
Efter att du har fört in toppen på luckan för du den andra änden tills den klickar på plats.

✻ Specifikation: Alkaliska batterier, typ D (LR20)

Montera dammsugaren

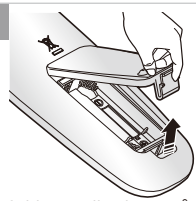
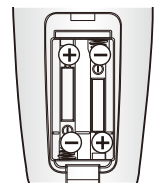
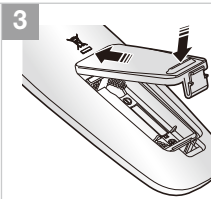
NAMN PÅ VARJE DEL

[Fjärrkontroll]



■ Installera batterierna i fjärrkontrollen

Batterierna är inte installerade i fjärrkontrollen när produkten inhandlas.
Installera alkaliska batterier (typ AAA) före användning.

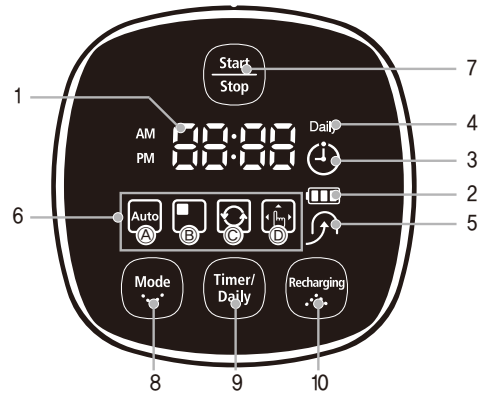
1	2	3
		
Lyft i batteriluckan på fjärrkontrollens baksida samtidigt som du trycker på låsfliken.	Installera batterierna i fjärrkontrollen så som visas på bilden nedan. (Om batterierna är installerade med felaktig polaritet fungerar inte fjärrkontrollen).	Efter att du har fört in toppen på luckan för du den andra änden tills den klickar på plats.

✻ Specifikation: Alkaliska typ AAA-batterier

Montera dammsugaren

NAMN PÅ VARJE DEL

[Skärmpanel]



SKÄRMDEL

1. Sifferskärm

- Visar timerskärm, förloppsstatus och felkoder med siffror, bokstäver och bilder.

2. Batterinivåindikator

- Laddning: Visar laddningsprocessen i 3 steg.
- Används: Visar batterinivån. Batterinivån minskas med varje nivå från FULL under användningen. (När batteriet är fulladdat blinkar skärmen med meddelandet “LO”).

3. Schemalagd dammsugning

- När dammsugningen schemaläggs tänds ikone för schemalagd dammsugning.

4. Dagligen

- När dammsugningen schemaläggs för daglig användning tänds ikonen för daglig dammsugning.

5. Laddning

- Den här ikonen tänds när den självgående dammsugaren återgår till laddningsstationen för att ladda batteriet.

6. Skärm för dammsugningsläge

- Varje gång dammsugarknappen trycks in så visas överensstämmande dammsugningsläge.
  (a) Auto-läge: Den här ikonen tänds när auto-rengöringsläget har valts.
  (b) Punktläge: Den här ikonen tänds när punktrengöringsläget har valts.
  (c) Maxläge: Den här ikonen tänds när maxrengöringsläget har valts.
  (d) Manuellt läge: Den här ikonen tänds när det manuella rengöringsläget har valts.
  (e) Kantläge: “Ed9E” är på när kantdammsugningsläget är valt.

KNAPPBESKRIVNING

7. Start/Stopp

- Tryck för att starta/stoppa dammsugningen.

8. Dammsugningsläge

- Tryck för att välja ett dammsugningsläge. Efter att du har valt ett dammsugningsläge trycker du på knappen (Start/Stop) för att starta dammsugningen.

9. Timer/dagligen

- Tryck för att schemalägga dammsugningen.

10. Laddning

- När den här knappen trycks in slås laddningsikonen på och den självgående dammsugaren återgår till laddningsstationen för att ladda batteriet.

Använda dammsugaren

INSTALLERA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

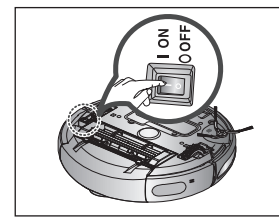
INSTALLATIONSORDNING

1. **Slå på och av strömbrytaren**
   Du måste slå på strömbrytaren på huvudenheten för att använda den självgående dammsugaren.
2. **Installera laddaren**
   Om du vill ladda den självgående dammsugaren måste du först installera laddaren.
   Eftersom batteriet laddas ur när produkten har köpts måste du ladda det fullt före användningen.
3. **Ladda batteriet**
   Du ska ladda batteriet helt före användning av den självgående dammsugaren.
4. **Ställa in tiden**
   Du ska ställa in tiden för att använda schemalagd och daglig dammsugning.
5. **Installera VIRTUAL GUARD**
   Du kan använda den självgående dammsugaren på en viss plats genom att använda stängselläge (virtuell vägg).
6. **Installera luftfräscharen**
   Installera luftfräscharen innan du använder den självgående dammsugaren.
   Om luftfräscharen installeras avger den självgående dammsugaren en behaglig doft.

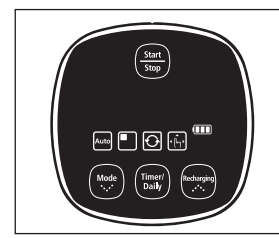
SLÅ PÅ OCH AV STRÖMBRYTAREN

Om du vill använda den självgående dammsugaren måste du slå på strömbrytaren.

Om du slår av strömbrytaren återställs alla inställningar.



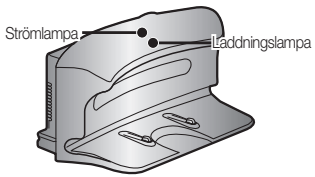
1. **Lämna över huvudenheten och slå på strömbrytaren.**
   - Om ikonerna inte slås på indikerar det att batteriet har laddat ur. I det här fallet ska du docka den självgående dammsugaren till laddningsstationen efter att du har slagit på strömbrytaren.
   - Observera att när strömbrytaren slås av återställs alla inställningar.
   - När ingen knapp trycks in på omkring 10 minuter när strömmen är på slås strömmen automatiskt av för att spara batteri. I så fall ska du trycka på knappen “Power” eller “Start/Stop” f ör att starta dammsugaren igen.



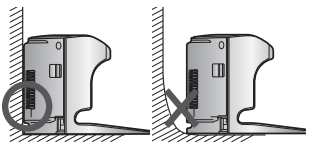
VARFÖRSIKTIG Om strömbrytaren slås av laddas inte den självgående dammsugaren även om den dockas i laddningsstationen.

INSTALLERA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

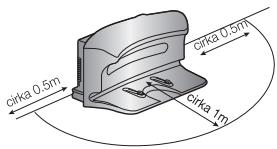
INSTALLERA LADDAREN



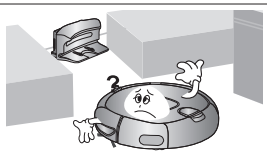
1. Installera laddaren på en plan yta.



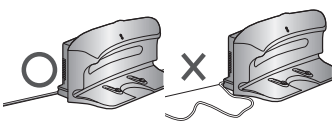
2. Det ska vara fritt från hinder 0.5 m åt vänster och höger och 1 m framtill.



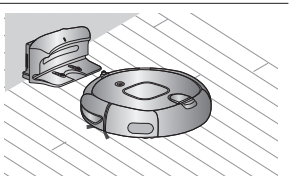
3. Installera laddaren på en plats där den är lätt att komma åt med den självgående dammsugaren.



4. Dra strömsladden längs med väggen.



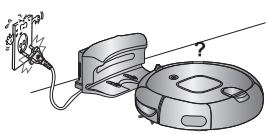
5. Om golvet är gjort av trä ska du installera laddaren i samma riktning som plankorna.



OBS

Förvara alltid strömsladden till laddaren inkopplad i uttaget.

- Om ingen ström tillförs laddaren kan den självgående dammsugaren inte söka laddaren och den kan inte laddas automatiskt.
- Om den självgående dammsugaren är avskild från laddaren laddas batteriet ur helt.

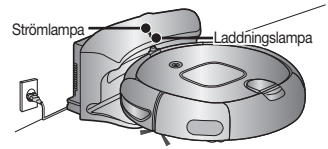


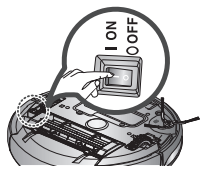
Använda dammsugaren

INSTALLERA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

LADDNING

När produkten inhandlas är batteriet helt urladdat och du måste ladda den självgående dammsugaren manuellt.

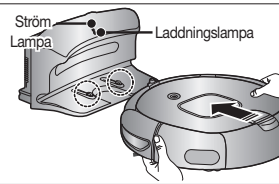




Slå på strömlampan på produktens undersida.

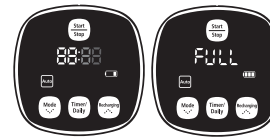
1. Efter att du har riktat in stiften på huvudenheten mot laddningsstiftet på laddningsstationen trycker du på huvudenheten tills du hör ett ljud för ”laddning” från laddaren.

- Laddningslampan blir grön.

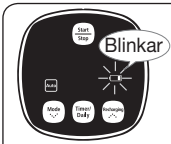


2. Kontrollera laddningsstatus för den självgående dammsugaren.

- När laddningen startar visas batterinivåindikatorn och “ 8 ” i sekvensen för skärmpanelen.
- När laddningen är slutförd visas batterinivåindikatorn och “FULL” i på skärmpanelen.



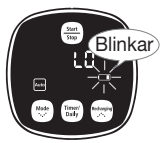
Laddning Fulladdad



■ När batterinivåskärmen blinkar under rengöring slutar den självgående dammsugaren att dammsuga och laddar automatiskt sig själv i laddaren.

<Laddningsskärm>

Charge complete | Charging | Required charging



■ När batterinivån blinkar och “LO” visas under rengöring kan inte den självgående dammsugaren användas med fjärrkontrollen eller knapparna på huvudenheten. I det här fallet ska du bära den självgående dammsugaren till laddaren för att ladda batteriet. (Detta är när batteriet är helt urladdat).

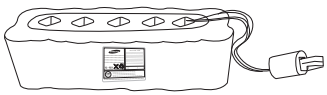
OBS

- När produkten köps tar det omkring 120 minuter att ladda batteriet helt och sedan kan den köras i omkring 90 minuter.
- När batteriet har laddats under överhettning kan laddningstiden öka.
- Åtgärder att vidta när laddningen inte sker smidigt.
  Kontrollera följande om den självgående dammsugaren inte laddas automatiskt:
  - Slå på och av strömbrytaren längst ned på dammsugaren (Återställ).
  - Koppla in strömmen för laddaren (Återställ).
  - Kontrollera om det finns några främmande ämnen på laddningsuttaget och torka av laddningsuttaget på huvudenheten och laddaren med en torr trasa.
  - Kontrollera om det finns föremål nära laddaren som ger starka reflektioner.
- När du kopplar från den självgående dammsugaren från laddaren laddas den ur naturligt.
  - Ladda den självgående dammsugaren via laddaren om det går. (När du lämnar hemmet obevakat under en längre tid om du exempelvis ska ut och resa, ska du slå av den självgående dammsugaren och kopplar från strömmen under förvaring.)

INSTALLERA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

OM BATTERIET

- Den självgående dammsugaren drivs av ett miljöanpassat NiMH-batteri (Nickel Metal Hydride) som är laddningsbart och en skyddsfunktion för överladdning som garanterar längre livslängd.
- När du köper ett batteri ska du be kundtjänst om att få se äkthetssymbolen (SAMSUNG) och modellnumret innan du köper det.



- Det här batteriet är endast till för självgående dammsugare från Samsung. Det är strängt förbjudet att använda det för andra apparater i andra syften.
- Demontera eller modifiera inte batteriet.
- Ladda det på en plats med god ventilation.
- Utsätt inte batteriet för extrem hetta och släng det inte i eld.
- Anslut inga metallföremål till terminalerna (+) och (-) på batteriet.
- Förvara det inomhus (0ºC~40ºC).
- Innan du kastar den här produkten ska du göra dig av med batterierna på ett miljöanpassat och säkert sätt.
- Kasta inte de här batterierna i hushållsavfallet.
- Följ alla lokala regler för avfallshantering av gamla batterier.

✻ Om batteriet slutar fungera får du inte demontera det. Kontakta närmaste kundcenter.
✻ Ökad laddningstid och kortare livslängd indikerar att batteriets livslängd snart är slut. Kontakta ett auktoriserat kundcenter för att byta batteriet.

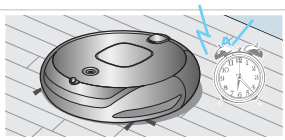
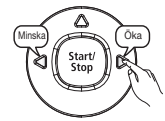
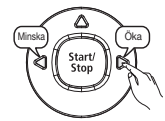
Det laddningsbara batteriet som medföljer i produkten är inte utbytbart.
För information om byte, kontakta serviceleverantören.

INSTALLERA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

STÄLLA IN TIDEN

För att använda schemalagd och daglig dammsugning på rätt sätt måste du kunna ställa in tiden vid behov.
Du kan bara ställa in tiden genom att använda fjärrkontrollen.

■ Du kan bara ställa in tiden genom att använda fjärrkontrollen.

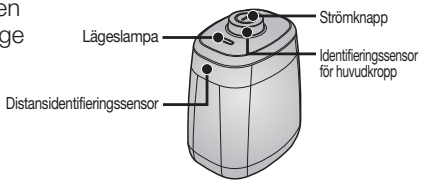
	Fjärrkontroll	Konfigurationssekvens
 Anta att den aktuella tiden är 07:00		
		1 Ange aktuell ”timme”.
		2 Ange inställningsläge
		3 Ställ in ”timme”
		4 Ange aktuella ”minuter”
		5 Slutför inställningen.

- Tryck på knappen (Start/Stop) istället för knappen för tidsinställning när du ställer in tiden för att avsluta läget för tidsinställning.
- När en schemalagd dammsugning har ställts in kan du inte ändra tidsinställningen.

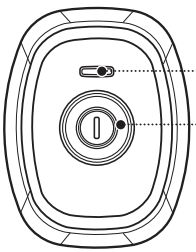
INSTALLERA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

INSTALLERA VIRTUAL GUARD (ALTERNATIVET)

Du kan använda den självgående dammsugaren på en viss plats genom att använda stängselläge (virtuell vägg).



Knappanvändning



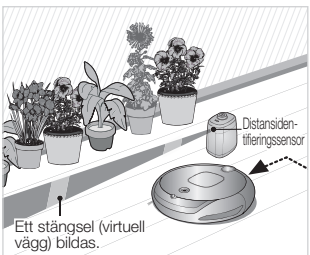
1. Lampfunktioner
- Stängselläge (virtuell vägg): Den röda lampan blinkar:
- Av: Lampan slås av.

2. Slå på strömbrytaren.
- När som helst när du trycker på strömbrytaren så väljs stängselläget →(virtuell vägg) ström av i den här sekvensen.

✻ Avståndet till den virtuella väggen är minst 2,5m och kan variera beroende på omgivningen och robotens rörelsestatus.

Bilda ett stängsel (virtuell vägg)

VIRTUAL GUARD skapar en osynlig barriär som den självgående dammsugaren inte kan korsa.
Exempel kan vara framför krukor, möbler, ytterdörren och så vidare.



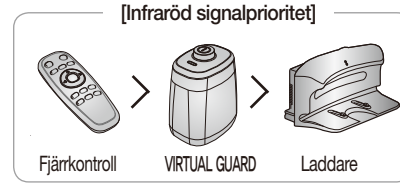
1. Välj stängselläge (virtuell vägg) med strömbrytaren.
- Lägeslampan blinkar i rött.

2. Installera VIRTUAL GUARD framför det område där du vill blockera åtkomst för den självgående dammsugaren.
- Installera VIRTUAL GUARD så att distansidentifieringssensorn bildar en osynlig barriär som den självgående dammsugaren inte kan korsa.

Använda dammsugaren

VARFÖRSIKTIG

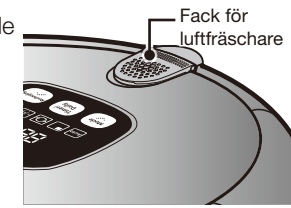
Om IrDA-sensorn.



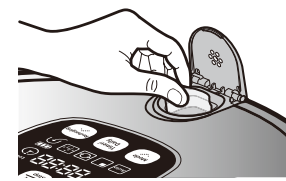
- Den infraröda signalöverföringen kanske inte blir mjuk på platser där den utsätts för halogenlampor eller i utomhusmiljö.
- Den självgående dammsugaren använder 3 typer av infraröda enheter och en enhet kanske inte fungerar framför en annan enhet med högre prioritet.
- När du styr den självgående dammsugaren med fjärrkontrollen kan den självgående dammsugaren korsa det virtuella stängslet för VIRTUAL GUARD eller köra mot ett hinder, eftersom fjärrkontrollens signal har högre prioritet än signalen för VIRTUAL GUARD.
- När du använder den självgående dammsugaren på en trång plats eller kort avstånd kan det uppstå felfunkton på grund av störning från de infraröda signalerna.
- Installera VIRTUAL GUARD på avstånd från laddaren, eftersom autoladdningenkan störas om VIRTUAL GUARD är nära laddaren.
- Om mer än en självgående dammsugare används samtidigt kanske de inte fungerar korrekt på grund av störningar av den infraröda signalen.

Installera luftfräscharen

Installera luftfräscharen innan du använder den självgående dammsugaren.
Om luftfräscharen installeras avger den självgående dammsugaren en behaglig doft.



1. Ta bort platsbehållaren med luftfräscharen.
2. Öppna facket till luftfräscharen längst uppe på dammluckan och placera luftfräscharen i luckan.
3. Stäng luckan till luftfräscharen.



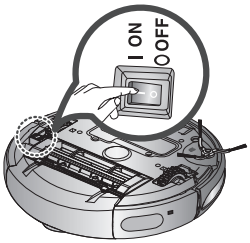
✻ För att köpa ytterligare en luftfräschare, kontakta ett servicecenter för Samsung Electronics.

ANVÄNDA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

STARTA/STOPPA DAMMSUGNING

Du kan köra eller stoppa alla självgående dammsugningsfunktioner.

- Varje självgående dammsugningsfunktion körs bara när strömbrytaren slås på.
- När den självgående dammsugaren används trycker du på knappen (Start/Stop) för att avbryta användningen och välja en funktion.



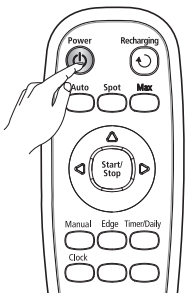
Slå på och av strömmen

Slå på strömmen

- Fjärrkontroll: Tryck på knappen **[Power]**.
- Huvudenhet Tryck på knappen (Start/Stop).
- Knapparna på huvudenheten, batterinivåindikatorn och ikonerna för rengöringsläge slås på.

Slå av strömmen

- Fjärrkontroll: Tryck på knappen **[Power]**.
- Huvudenhet Tryck och håll ned knappen (Start/Stop) i 3 sekunder.
- Alla ikoner förutom batterinivåindikatorn slås av.



Använda fjärrkontrollen

Starta eller stoppa dammsugning

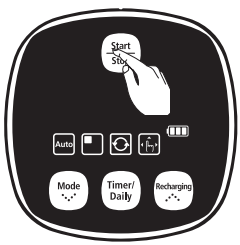
Starta

- Fjärrstyrning: Tryck på en av knapparna Auto, Spot (Punkt), Max, Manual (Manuell) eller Edge (Kant).
- Huvudenhet: Välj ett av lägena Auto/Punkt/Max/ Manuell/Kant genom att använda knappen (Mode) , och sedan trycka på knappen (Start/Stop).
- När dammsugningen börjar så börjar dammsugaren röra sig.

✻ Om du trycker på knappen (Start/Stop) utan att välja dammsugningsläge börjar den med läget för automatisk dammsugning.

Stoppa

- För att stoppa dammsugaren trycker du på (Start/Stop) fjärrkontrollen eller huvudenhetens knapp.
- När dammsugningen har stoppats så stoppas den självgående dammsugaren.

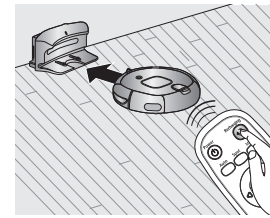


Använda huvudenhetens knappar

ANVÄNDA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

LADDNING

Du kan få den självgående dammsugaren att återgå till laddaren för att ladda batteriet med laddningsknappen.



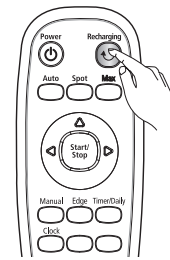
■ När den självgående dammsugaren används trycker du på knappen (Start/Stop) för att avbryta användningen och sedan trycker du på laddningsknappen.

1. Tryck på laddningsknappen.

- Huvudenhetsikonen (↻) slås på och den självgående dammsugaren återgår till laddaren.

2. Om du vill stoppa den självgående dammsugaren under tiden den återgår till laddaren trycker du på knappen (Start/Stop).

3. Om du vill testa autoladdningsfunktionen så trycker du på laddningsknappen när den självgående dammsugaren är mindre än 1.5 m från laddaren.

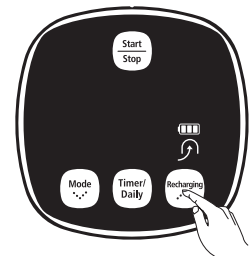


Använda fjärrkontrollen

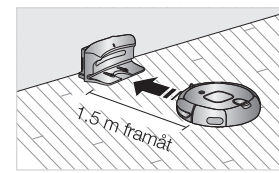
Felsökning när den självgående dammsugaren inte återgår till laddaren

• Kontrollera installationen av laddaren
- När laddaren är på en plats där laddaren inte kan vägleda den självgående dammsugaren till laddaren.
- När laddaren är mindre än 5 m från den självgående dammsugaren.
  : Det kan ta längre tid för den självgående dammsugaren att återgå till laddaren.

• Ladda den självgående dammsugren manuellt i följande fall.
- När laddaren installeras i ett hörn.
- När batteriet är helt urladdat.
- När den självgående dammsugaren stöter på ett hinder (möbler etc.)
- När den självgående dammsugaren inte kan passera över tröskeln till den plats där laddaren installeras.



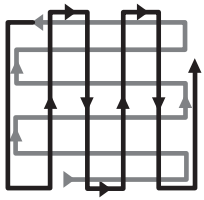
Använda huvudenhetens knappar



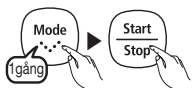
ANVÄNDA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

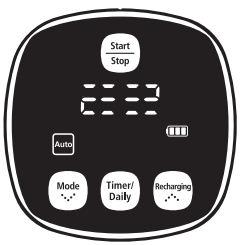
AUTOMATISK DAMMSUGNING

Den självgående dammsugaren förflyttar sig själv och rengör automatiskt huset tills rengöringen är klar.



- Om rengöringen börjar när den självgående dammsugaren placeras i laddningsstationen minskar tiden för att återgå till originalpositionen.
- Om batterinivån blir för låg under dammsugningen återgår dammsugaren automatiskt till laddningsstationen och återupptar dammsugningen efter att batteriet har laddats. (Antal återupptagna dammsugningar: en gång)

Huvudenhetsknapp	Fjärrkontrollsknapp	Konfigurationssekvens
		1 Ställ in läget:
		2 Avbryt läget.

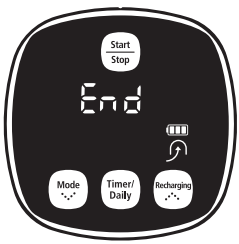


Under dammsugning

OBS

Om funktionen för att återuppta dammsugning

- Om den självgående dammsugaren har utvärderat att dammsugningen är klar så utförs inte funktionen för att återuppta dammsugning.
- Om du flyttar på den självgående dammsugaren när den laddas eller trycker på en knapp fastställer den självgående dammsugaren att dammsugningen är klar och återupptar inte dammsugningen.



När dammsugningen är klar

VARFÖRSIKTIG

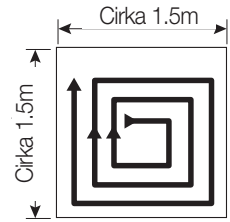
Flytta inte på den självgående dammsugaren när den rengörs och tryck inte på någon knapp under dammsugningen. Det kan annars leda till att den självgående dammsugaren bedömer att dammsugningen är klar och börjar dammsuga från början igen.

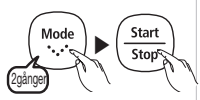
ANVÄNDA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

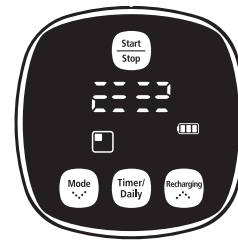
PUNKTDAMMSUGNING

Du kan bekvämt dammsuga ett specifikt område som innehåller kaksmulor eller liknande.

- Flytta på den självgående dammsugaren till den plats där du vill utföra punktdammsugning.



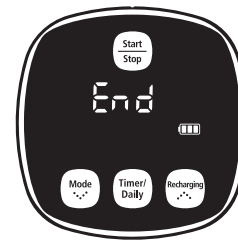
Huvudenhetsknapp	Fjärrkontrollsknapp	Konfigurationssekvens
		1 Ställ in läget:
		2 Avbryt läget.



Under dammsugning

- I punktrengöringsläget rengör den självgående dammsugaren ett område med en längd på 1.5 m och en bredd på 1.5 m.
- När rengöringen är klar visar den självgående dammsugaren meddelandena End, Stop och Stand by.

OBS När den självgående dammsugaren är placerad i dockningsstationen fungerar inte punktdammsugning.

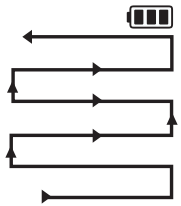


När dammsugningen är klar

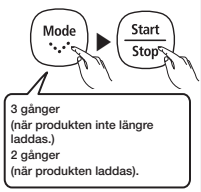
ANVÄNDA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

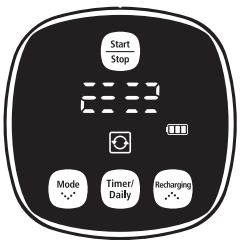
MAXDAMMSUGNING

Den självgående dammsugaren förflyttar sig automatiskt och dammsuger tills batteriet har tagit slut och batterinivån blinkar med bara en nivå.

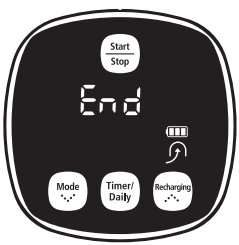


- Om rengöringen börjar när den självgående dammsugaren placeras i laddningsstationen minskar tiden för att återgå till originalpositionen.
- Om batterinivån blir för låg under dammsugningen återgår dammsugaren automatiskt till laddningsstationen och återupptar dammsugningen efter att batteriet har laddats. (Antal återupptagna dammsugningar: en gång)

Huvudenhetsknapp	Fjärrkontrollsknapp	Konfigurationssekvens
		1 Ställ in läget:
		2 Avbryt läget.



Under dammsugning



När dammsugningen är klar

OBS

Om funktionen för att återuppta dammsugning

- Om den självgående dammsugaren bedömer att dammsugningen är klar så utförs inte återupptagningen av dammsugningen.
- Om du flyttar på den självgående dammsugaren när den laddas eller trycker på en knapp fastställer den självgående dammsugaren att dammsugningen är klar (och återupptar inte dammsugningen).

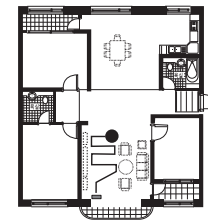
VARFÖRSIKTIG

Flytta inte på den självgående dammsugaren när den rengörs och tryck inte på någon knapp under dammsugningen. Det kan annars leda till att den självgående dammsugaren bedömer att dammsugningen är klar och börjar dammsuga från början igen.

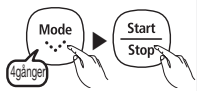
ANVÄNDA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

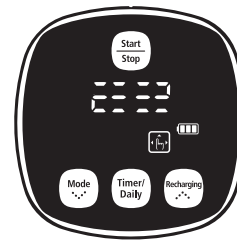
MANUELL DAMMSUGNING

Du kan flytta den självgående dammsugaren för att dammsuga en viss plats direkt genom att använda fjärrkontrollen.



- Flytta på den självgående dammsugaren till den plats där du vill utföra manuell dammsugning.
- Du kan manuellt dammsuga genom att använda fjärrkontrollen.

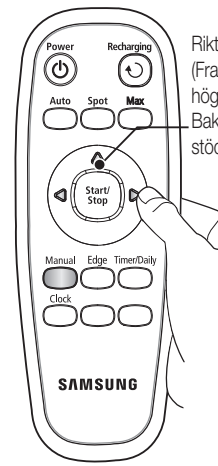
Huvudenhetsknapp	Fjärrkontrollsknapp	Konfigurationssekvens
		1 Ställ in läget:
		2 Avbryt läget.



Under dammsugning

OBS

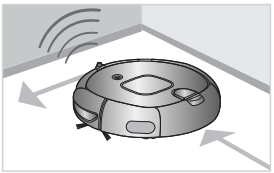
- När den självgående dammsugaren är placerad i laddningsstationen går det inte att använda manuell dammsugning.



Riktningsknappar (Framåt, vänster, höger)
Bakåtfunktion stöds inte.

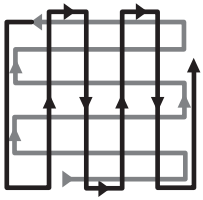
ANVÄNDA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

KANT DAMMSUGNING

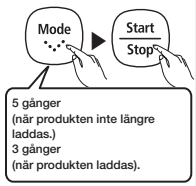


När hinderssensorn identifierar ett hinder under dammsugningen minskar den självgående dammsugaren hastigheten för att minimera krockpåverkan och krocksensorn bidrar även till att minska krockpåverkan. Dessutom dammsuger den hörnen genom att tränga in så nära dem som möjligt. (Den självgående dammsugaren är av beröringstyp; den går mot hinder.)

Den självgående dammsugaren förflyttar sig själv och rengör automatiskt huset tills rengöringen är klar.



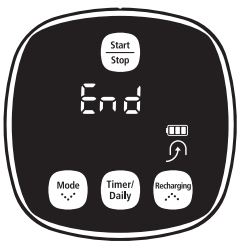
- Om rengöringen börjar när den självgående dammsugaren placeras i laddningsstationen minskar tiden för att återgå till originalpositionen.
- Om batterinivån blir för låg under dammsugningen återgår dammsugaren automatiskt till laddningsstationen och återupptar dammsugningen efter att batteriet har laddats. (Antal återupptagna dammsugningar: en gång)

Huvudenhetsknapp	Fjärrkontrollsknapp	Konfigurationssekvens
		1 Ställ in läget:
		2 Avbryt läget.

Under dammsugning

OBS **Om funktionen för att återuppta dammsugning**

- Om den självgående dammsugaren har utvärderat att dammsugningen är klar så utförs inte funktionen för att återuppta dammsugning.
- Om du flyttar på den självgående dammsugaren när den laddas eller trycker på en knapp fastställer den självgående dammsugaren att dammsugningen är klar och återupptar inte dammsugningen.



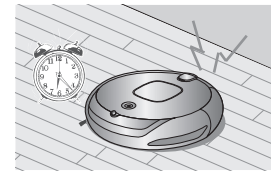
När dammsugningen är klar

VARFÖRSIKTIG Flytta inte på den självgående dammsugaren när den rengörs och tryck inte på någon knapp underdammsugningen. Det kan annars leda till att den självgående dammsugaren bedömer att dammsugningen är klar och börjar dammsuga från början igen.

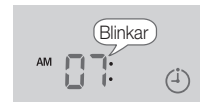
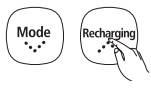
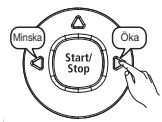
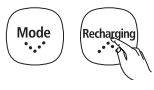
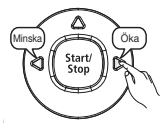
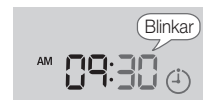
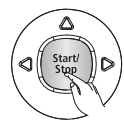
ANVÄNDA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

SCHEMALAGD DAMMSUGNING

Du kan schemalägga den självgående dammsugaren för att starta dammsugningen från en viss tidpunkt.



■ Schemalagd dammsugning utförs bara när den självgående dammsugaren är dockad i laddningsstationen.

Huvudenhetsknapp	Fjärrkontrollsknapp	Konfigurationssekvens	Exempel) Aktuell tid: 07:00 a.m. Önskad starttid för dammsugning: 09:30:00 a.m.
		1 Ange schemalagt dammsugningsläge och bekräfta att den konfigurerade tiden är riktig.	
		2 Starta inställningarna.	
		3 Ställ in ”timme”	
		4 Bekräfta ”timme”	
		5 Ställ in ”minuter”	
		6 Slutför inställningarna.	
		**Avbryt inställningar**	 **Ikonen slås av.**

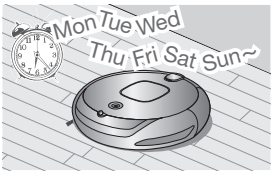
OBS När inställningarna är klara och du trycker på knappen (Start/Stop) istället för knappen för senarelagd start så stängs den schemalagda dammsugningen.

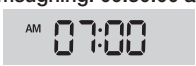
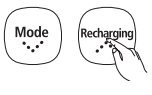
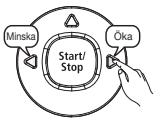
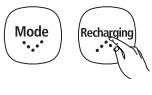
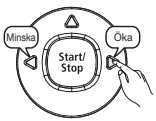
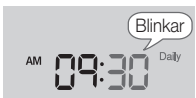
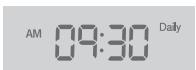
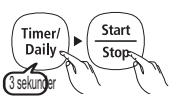
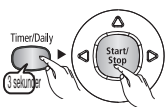
ANVÄNDA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

STÄLLA IN DAGLIG DAMMSUGNING

Du kan schemalägga den självgående dammsugaren för att dammsuga varje dag på en viss tid.

- Daglig dammsugning utförs bara när dammsugningen dockas i laddningsstationen.



Huvudenhetsknapp	Remote control button	Configuration Sequence	Exempel) Aktuell tid: 07:00 a.m. Önskad starttid för dammsugning: 09:30:00 a.m.
		1 Ange dagligt dammsugningsläge och bekräfta att den konfigurerade tiden är riktig. (Kontrollera daglig reservationstid)	
		2 Starta inställningarna.	
		3 Ställ in ”timme”	
		4 Bekräfta ”timme”	
		5 Ställ in ”minuter”	
		6 Slutför inställningarna.	
		**Avbryt inställningar**	**Daily** Ikonen slås av.

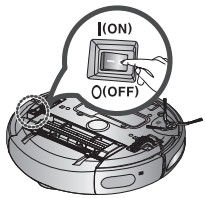
OBS När inställningarna är klara och du trycker på knappen (Start/Stop) istället för knappen för senarelagd start så stängs den schemalagda dammsugningen.

Förvara verktyg och filter

RENGÖRA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

KOM IHÅG RENGÖRINGS- OCH UNDERHÅLLSMETODERNA

- När strömknappen skadas ska du kontakta serviceombudet så att det inte orsakar några olyckor.
- Använd inga medel eller mekaniska enheter som inte har installerats av tillverkaren som kan påskynda åldrandet av den självgående dammsugaren

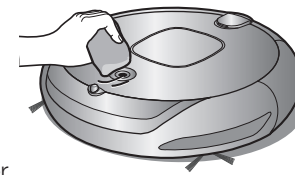


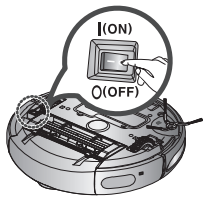
- Slå alltid av strömbrytaren på enhetens undersida innan du rengör den självgående dammsugaren. Den självgående dammsugaren kan plötsligt starta och orsaka skador.

RENGÖRA SENSORFÖNSTRET OCH KAMERAN

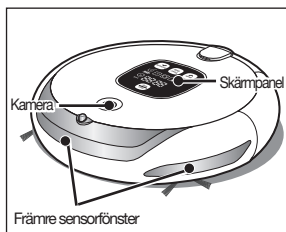
Slå alltid av strömbrytaren på enhetens undersida innan du rengör den självgående dammsugaren.

- Spraya aldrig vatten, tinner, bensen etc direkt på huvudenheten för den självgående dammsugaren.

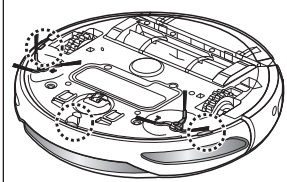




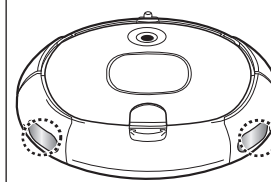
- Torka av sensorfönstret försiktigt eller kameran med en mjuk trasa.



Främre sensorfönster och kamera



Fallsensorfönster

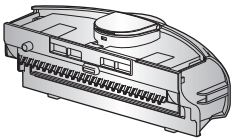


Bakre sensorfönster

RENGÖRA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

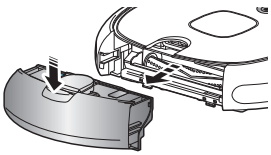
RENGÖRA DAMMLUCKAN OCH FILTRET

Rengör först dammluckan innan du rengör den.

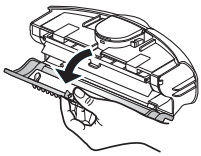


- När du plockar bort dammluckan ska du vara försiktig så du inte spiller ut dammet som sitter i den.
- Töm ur dammluckan i följande fall.
  1. När damm har samlats inuti dammluckan.
  2. När insugseffekten plötsligt blir svag.
  3. När det plötsligt hörs ljud.

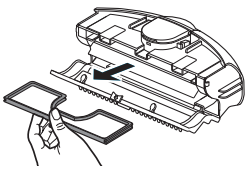
1. Tryck på knappen för att mata ut dammluckan (PUSH) och dra ut dammluckan för att separera den.



2. Dela på dammluckan genom att dra den i pilens riktning så som visas på bilden.

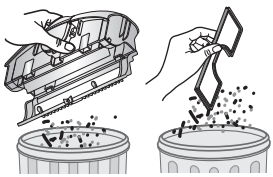


3. Dela på filtret och dammluckan genom att dra den i pilens riktning så som visas på bilden.



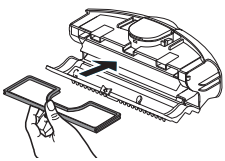
4. Torka av dammet från filtret och dammluckan.

✻ Du kan tvätta dem i vatten.

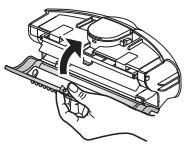


5. Installera filtret i dammluckan.

- Se till att rutmönstret för filtret är riktat nedåt. Det kan inte installeras i fel riktning.



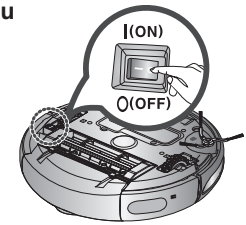
6. Stäng dammluckan och installera den i huvudenheten.



RENGÖRA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

RENGÖRA BORSTEN

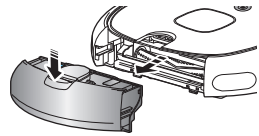
Slå alltid av strömbrytaren på enhetens undersida innan du rengör den självgående dammsugaren.



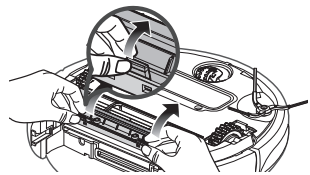
VARFÖRSIKTIG

- Eftersom dammet i dammluckan kan tränga ut ska du först dela dammluckan innan du rengör borsten.

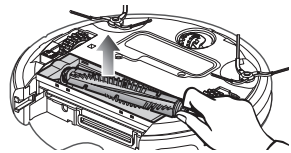
1. Dela på dammluckan genom att trycka på utmatningsknappen för dammluckan (PUSH).



2. Efter att du har kontrollerat om det finns några främmande ämnen, trycker du på kroken som fäster borstskyddet för att dela den.

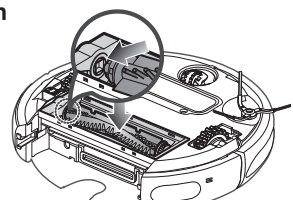


3. Lyft borsten upp ur huvudenheten.



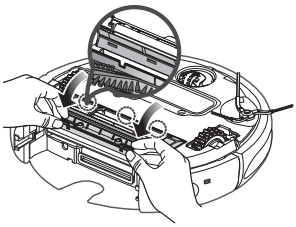
4. Ta bort främmande ämnen, såsom långa hårstrån som lägger sig runt borsten, med en rengöringsborste eller en dammsugare.

5. När rengöringen är klar fäster du den sidan på borsten där strömbrytaren sitter först och sedan fäster du den andra sidan av borsten på samma sätt.



RENGÖRA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

6. Efter att du har fört in 3 toppar i luckans övre del så trycker du den andra änden tills den ”klickar” på plats.



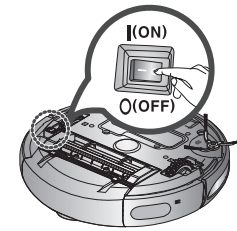
VARFÖRSIKTIG

- För att förhindra att den självgående dammsugaren sätter igen ska du vara försiktig så att inte tandpetare eller bomullspads sätter igen.
- När det blir för svårt att avlägsna främmande ämnen ska du kontakta ett kundcenter.
- Eftersom borsten suger in damm från golvet kan långa hårstrån vira sig runt borsten. Kontrollera och rengör borsten regelbundet.

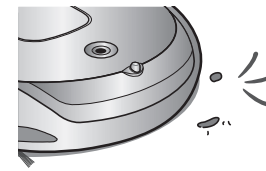
RENGÖRA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

RENGÖRA DEN ROTERANDE SIDOBORSTEN FÖR KANTRENGÖRING

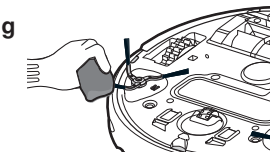
Slå alltid av strömbrytaren på enhetens undersida innan du rengör den självgående dammsugaren.



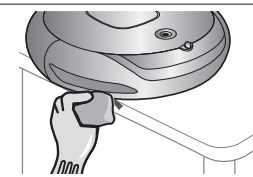
1. Kontrollera om den roterande sidborsten är böjd eller om det finns några främmande material på borsten.



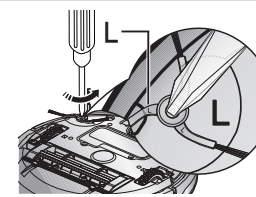
2. Använd gummihandskar och svep in den roterande sidborsten med en trasa indränkt i hett vatten i omkring 10 sekunder och torka den på trasan.



3. Vrid den roterande sidborsten och upprepa stegen i Steg 2.



4. Om det finns hår virat runt huvudenheten och den roterande sidborsten ska du skruva loss den roterande sidborsten med en stjärnmejsel för att avlägsna den.
När du monterar borsten på nytt kontrollerar du markeringen “L” på den roterande sidborsten och markeringen “L” på huvudenheten och sedan monterar du den roterande sidborsten på nytt.
(Bokstaven “R” är ingraverad på den högra roterande sidborsten.)



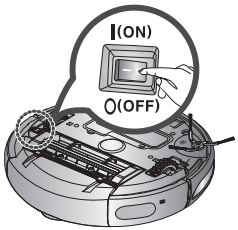
OBS Eftersom den roterande sidborsten lätt drar till sig hår och främmande ämnenska du se till att rengöra den ofta.
Stora mängder främmande ämnen på den roterande sidborsten kan skada borsten.

RENGÖRA DEN SJÄLVGÅENDE DAMMSUGAREN

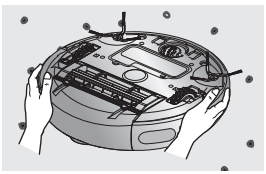
RENGÖRA DRIVHJULET

Du måste alltid slå av strömbrytaren på enhetens undersida innan du rengör den självgående dammsugaren.

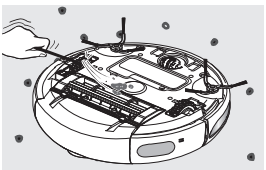
- Om den självgående dammsugaren plötsligt börjar gå i zikzak kan det finnas främmande föremål som har fastnat i drivhjulet.



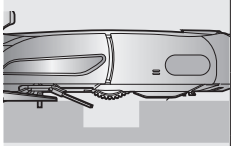
1. Vid rengöring av drivhjulet placerar du en mjuk trasa på golvet och vänder på huvudenheten och placerar den försiktigt nedåt.



2. Kontrollera efter främmande ämnen och ta bort dem genom att använda en sticka eller en pincett som inte är vassa i ändarna vid behov.



CHECKLISTA FÖRE SVC-SAMTAL

SYMPTOM	CHECKLISTA	ÅTGÄRD ATT VIDTA
Den självgående dammsugaren fungerar inte alls före dammsugning.	• Är dammluckan monterad?	• Installera dammluckan.
	• Är strömbrytaren påslagen?	• Slå på strömbrytaren.
	• Är rengöringsläget (Auto) på skärmpanelen påslaget?	• Tryck på knappen (Start/Stop) . (För att stänga av trycker du och håller ned knappen (Start/Stop) i 3 sekunder eller längre.)
	• Är batterinivån som blinkar på bara en nivå och visas "LO" på den?	• Lyft i den självgående dammsugaren och placera den i laddaren för att ladda den.
	• Den självgående dammsugaren fungerar inte när batteriet i fjärrkontrollen har tagit slut.	• Byt batterierna i fjärrkontrollen. (AAA-typ)
Den självgående dammsugaren slutar gå under dammsugningen. 	• Är batterinivån som blinkar på bara en nivå och visas "LO" på den?	• Lyft i den självgående dammsugaren och placera den i laddaren för att ladda den.
	• Har den självgående dammsugaren hakats fast i något på golvet?	• Slå av strömbrytaren och ta bort det som har fastnat.
	• Har den självgående dammsugaren fastnat i golvet dät det finns en höjdskillnad? - Drivhjulet lyfts upp.	• Stäng av strömbrytaren och flytta den självgående dammsugaren till en annan plats för dammsugning.
	• Är en tunn trasa virad runt drivhjulet?	• Slå av strömbrytaren och ta bort det som har fastnat.
	• Har den självgående dammsugaren fastnat i en dörrtröskel?	• Stäng av strömbrytaren och flytta den självgående dammsugaren till en annan plats för dammsugning.
Insugseffekten är svag under dammsugningen.	• Kontrollera om dammluckan är full av damm.	• Stäng av den självgående dammsugaren och töm dammluckan.
	• Kontrollera om insuget har satt igen av främmande ämnen.	• Stäng av strömbrytaren och avlägsna främmande ämnen i insuget.
	• Kontrollera om filtret har satt igen.	• Rengör filtret väl.

CHECKLISTA FÖRE SVC-SAMTAL

SYMPTOM	CHECKLIST	ÅTGÄRD ATT VIDTA
Den självgående dammsugaren kan inte hitta laddaren.	• Kontrollera om strömkontakten för laddaren har kopplats in ordentligt i uttaget. • Om det finns några hinder inom ett avstånd på omkring 1 m framtöfr laddaren och omkring 0,5 m till vänster och höger om laddaren, så ska du avlägsna hindren. • Om det finns några främmande ämnen i bytesstiftet ska du torka av med en torr trasa. • Är VIRTUAL GUARD installerad nära laddaren?	• Flytta VIRTUAL GUARD till en annan plats så att den självgående dammsugaren kan laddas automatiskt.
Den självgående dammsugaren passerar genom VIRTUAL GUARD. (alternativet)	• Är batterierna för VIRTUAL GUARD utslitna?	• Byt batterierna. (2 typ D (LR20) alkaliska batterier)
	• Är VIRTUAL GUARD inställt på skyddsläge (virtuell dörr)?	• Ställ in VIRTUAL GUARD på stängselläge (virtuell vägg).
	• Är lägeslampan frånslagen?	• Kontrollera om VIRTUAL GUARD är frånslaget och ställ sedan in VIRTUAL GUARD på önskat läge.
Batteritiden för VIRTUAL GUARD är för kort. (alternativet)	• Använder du torrcellsbatterier av mangantyp?	• Byt batterierna mot nya alkaliska batterier. (2 typ D (LR20) alkaliska batterier)

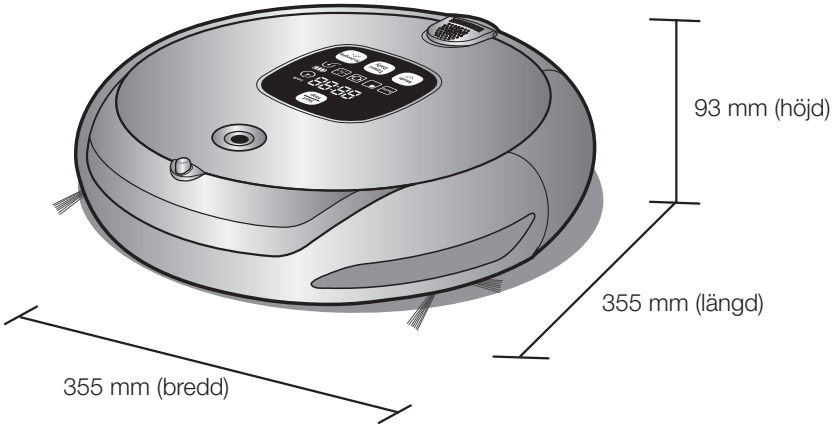
Felsökning

FELKODER VID FELSÖKNING

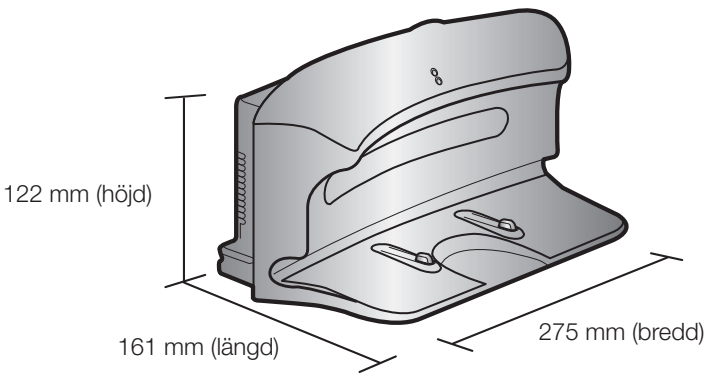
FELKOD	ORSAK	LÖSNING
C 00	• Den självgående dammsugaren fastnar eller kommer i kläm under navigeringen.	• Stäng av strömbrytaren längst ned och flytta den självgående dammsugaren till en annan plats.
C 01	• Ett främmande ämne (tråd, papper, leksaker etc) fastnar i borsten.	• Stäng av strömbrytaren längst ned och ta bort främmande ämnen från borsten.
C 02	• Ett främmande ämne (tråd, papper, leksaker etc) fastnar i vänster drivhjul.	• Stäng av strömbrytaren längst ned och ta bort främmande ämnen från vänster drivhjul.
C 03	• Ett främmande ämne (tråd, papper, leksaker etc) fastnar i höger drivhjul.	• Stäng av strömbrytaren längst ned och ta bort främmande ämnen från höger drivhjul.
C 05	• Kontrollera stötfångarsensorn.	• Dra lätt i den stötfångare som har fastnat utåt.
C 06	• Ett främmande ämne (damm, fläckar etc) sitter på hinderssensorfönstret.	• Stäng av strömbrytaren på undersidan och torka av främmande ämnen från främre och bakre sensorfönstren med en mjuk trasa.
C 07	• Ett främmande ämne (damm, fläckar etc) sitter på fallsensorfönstret.	• Stäng av strömbrytaren på undersidan och torka av främmande ämnen från fallsensorfönstren med en mjuk trasa.
C 08	• Dammluckan har inte förts in.	• För in dammluckan tills du hör ett ”klick”-ljud.
C 09	• Ett främmande ämne (tråd, trasa etc) fastnar i den roterande sidborsten för kantrengöring.	• Stäng av strömbrytaren på undersidan och ta bort främmande ämnen från den roterande sidborsten.

✻ Om du trycker på Start-/stoppknappen eller stänger av strömbrytaren så återställs felkoden.

Produktspecifikation



Huvudenhet



Laddare

Produktspecifikation

KLASSIFICERING	ARTIKEL	DETALJER
Mekaniska specifikationer	Diameter	355 mm
	Höjd	93 mm
	Vikt	3,6 kg
Elektriska specifikationer	Nätspänning	AC 220-240V~, 50-60Hz
	Strömförbrukning	50 W
	Strömförbrukning för huvudenhet	40 W
	Batterispecifikationer	14.4V/2 000 mA
Rengöringsspecifikationer	Dammluckans kapacitet	Omkring 0.6 ℓ
	Laddningstyp	Autoladdning/manuell laddning
	Dammsugningsläge	Auto, punkt, max, manuellt, Kant, schemalagd dammsugning, Ställa in daglig dammsugning
	Laddningstid	Omkring 120 minuter
	Dammsugningstid (på hårt golv)	Omkring 90 minuter
Dammsugningssätt		Takformsidentifiering
Huvudenhetsknapptyp		Beröringstyp

Open Source Announcement

The software included in this product contains copyrighted software that is licensed under the GPL/LGPL.

You may obtain the complete Corresponding Source code from us for a period of three years after our last shipment of this product by sending email to: oss.request@samsung.com

If you want to obtain the complete Corresponding Source code in the physical medium such as CD-ROM, the cost of physically performing source distribution may be charged.

This offer is valid to anyone in receipt of this information.

GPL Software :

Linux kernel, BusyBox

LGPL Software :

uClibc

- GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and

distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the

original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program's name and an idea of what it does.

Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author

Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details

type `show w'. This is free software, and you are welcome

to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright

interest in the program `Gnomovision'

(which makes passes at compilers) written

by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

- GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies

of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole

GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- **a)** The modified work must itself be a software library.
- **b)** You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- **c)** You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- **d)** If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

  (For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- **a)** Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- **b)** Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- **c)** Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- **d)** If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- **e)** Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- **a)** Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- **b)** Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any

further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the library's name and an idea of what it does.

Copyright (C) year name of author

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

- JPEG

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

- OpenCV :

IMPORTANT: READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license.

If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

License Agreement

For Open Source Computer Vision Library

Copyright (C) 2000-2008, Intel Corporation, all rights reserved.

Copyright (C) 2008-2010, Willow Garage Inc., all rights reserved.

Third party copyrights are property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistribution's of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

The name of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors “as is” and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the Intel Corporation or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

SAMSUNG